

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وواحد  
وخمسون  
{محلولة}



0536345328

سؤال 1

ثلاثة اعداد مرتبة تصاعديا مجموعهم = ٢٢ ،  
اول عدنان متتاليان ومجموعهما يساوي العدد الثالث ،  
ما العدد الثاني ؟

٨

د

٧

ج

٦

ب

٥

أ

0536345328

ما نسبة ما دفعه ابراهيم الى مجموع ما دفعه الطلاب؟

| الطلاب   |  | إبراهيم |  | أحمد |  | المجموع |
|----------|--|---------|--|------|--|---------|
| ما دفعوه |  | ٩       |  | ٧    |  | ٣٦      |

$$\frac{4}{6}$$

د

$$\frac{4}{9}$$

ج

$$\frac{9}{4}$$

ب

$$\frac{1}{4}$$

أ

0536345328

ما نسبة ما دفعه جميع الطلاب الى ما دفعه

ابراهيم و أحمد ؟

| الطلاب   |  | إبراهيم | أحمد | المجموع |
|----------|--|---------|------|---------|
| ما دفعوه |  | ٩       | ٧    | ٣٦      |

$$\frac{2}{4}$$

د

$$\frac{3}{9}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

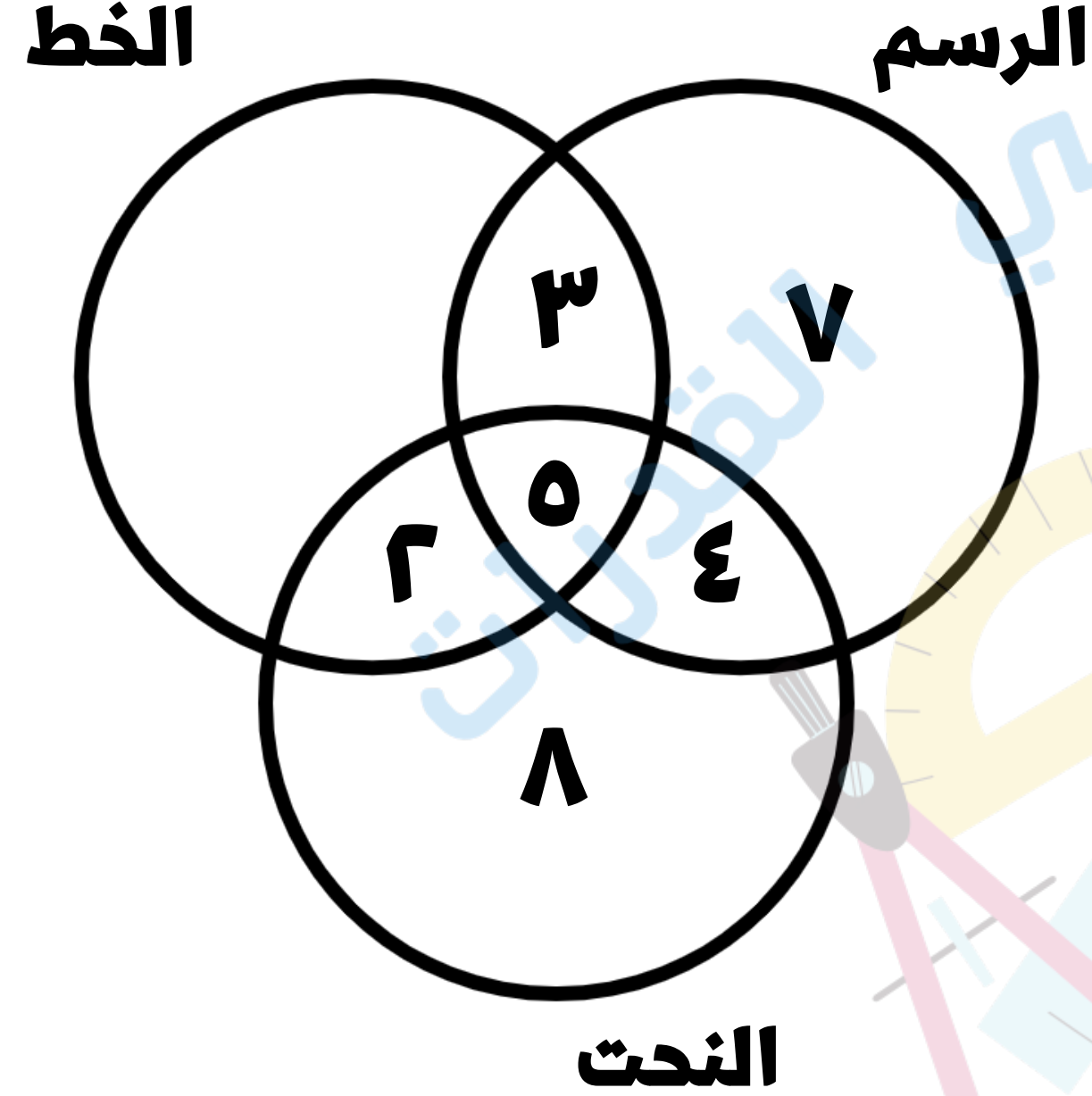
$$\frac{1}{4}$$

أ

0536345328

# سؤال 4 ما عدد الطلاب المشتركين

في جميع المسابقات



ب 4

أ 3

د 7

ج 5

0536345328



سؤال 5

إذا كان مساحة مستطيل تساوي أربعة أمثال

مساحة مربع طول ضلعه  $3\text{ سم}$ ، أوجد مساحة المستطيل؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

0536345328

سؤال 6 اذا كان  $س + ص = ٦١$ ،  $ص = ٣١$ ،

أوجد قيمة  $\frac{س}{٢}$

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٥

0536345328

سؤال 7 إذا كان ٩ أشخاص ينفقون ٧٢٠ ريال ،

كم ينفق ٣ أشخاص ؟

أ ٨٠

ب ١٦٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

0536345328



**سؤال 8** حقيبة تحتوي على رقم سري لفتحها مكون من

الأرقام (١،٦،٨) ويحاول محمد فتح الحقيبة ويعلم أن  
العدد ١٦٨ مستبعد ، ما احتمال أن يفتح محمد الحقيبة  
من أول محاولة؟

د ٢٥%

ج ٢٠%

ب ١٥%

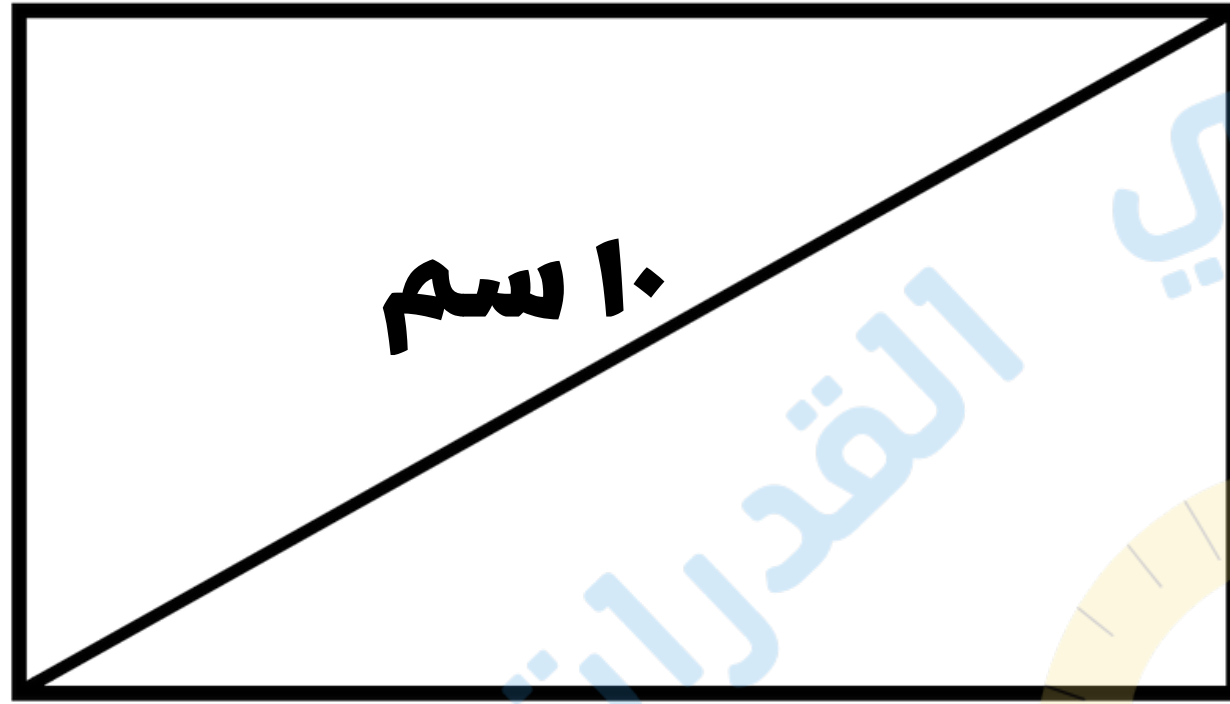
أ ١٠%

0536345328

سؤال 9 في الشكل التالي

المستطيل النسبة بين بعديه ٣:٤

أوجد مساحته



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

0536345328

سؤال 10

تحتاج هند ٢,٥ لتر ماء يوميا ، وزجاجة المياه

سعتها ٢٥٠ مليلتر ، كم زجاجة تحتاج هند يوميا؟

أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

0536345328

سؤال 11

علبة شكولاتة تزن ١ كيلوجرام ، و وزن

قطعة الشكولاتة ٢٠ جرام ، كم عدد قطع

الشكولاتة في العلبة

أ ٥

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٥٠

0536345328

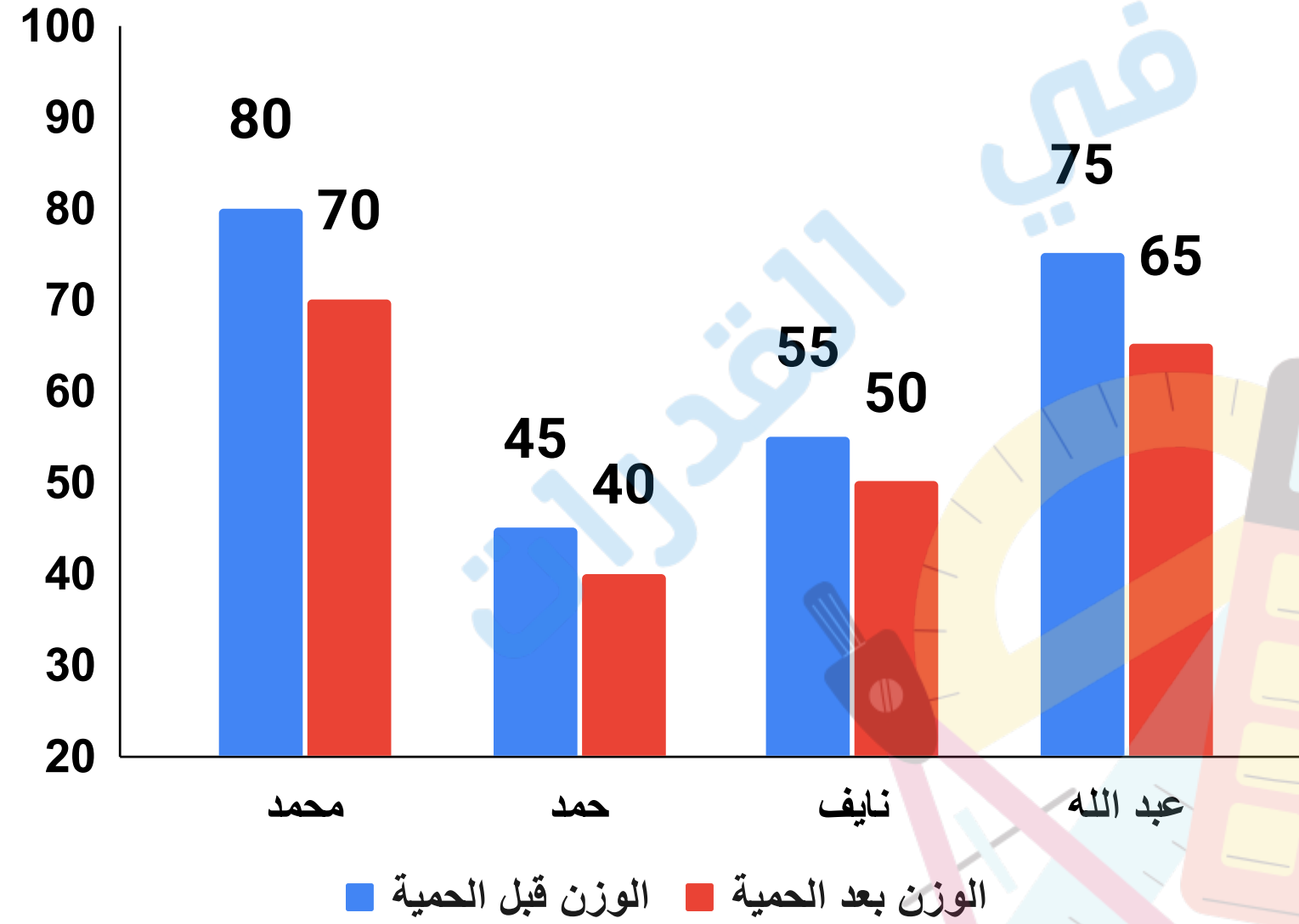
من الطالب الي له أكبر  
نسبة انخفاض في الوزن ؟

أ محمد

ب حمد

ج نايف

د عبد الله



0536345328

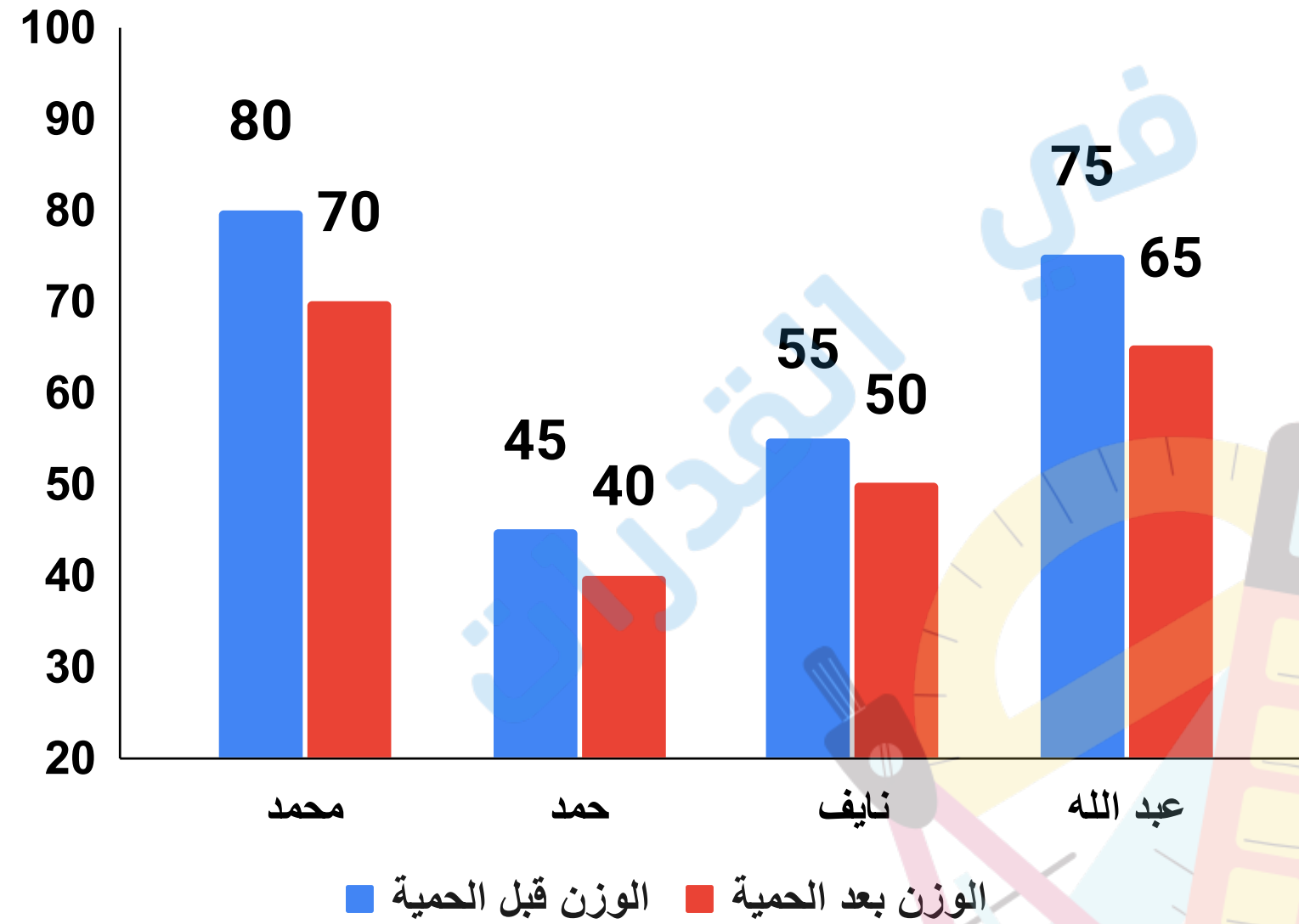
من أكثر شخص  
وزنا قبل الحمية؟

أ محمد

ب حمد

ج نايف

د عبد الله



0536345328



سؤال 14 اذا كان س < ٠ ، ما قيمة س التي تجعل  
(س-٧) عددا أوليا ؟

- أ ٧      ب ٨      ج ١٠      د ١١

0536345328

**سؤال 15** أحمد و يونس يقومان بعمل ما بشكل فردي في  
غصون نصف ساعة وثلاث ساعة على الترتيب ، في كم  
دقيقة ينهيان نفس العمل اذا عملا معا ؟

٢٥

د

٢٠

ج

١٥

ب

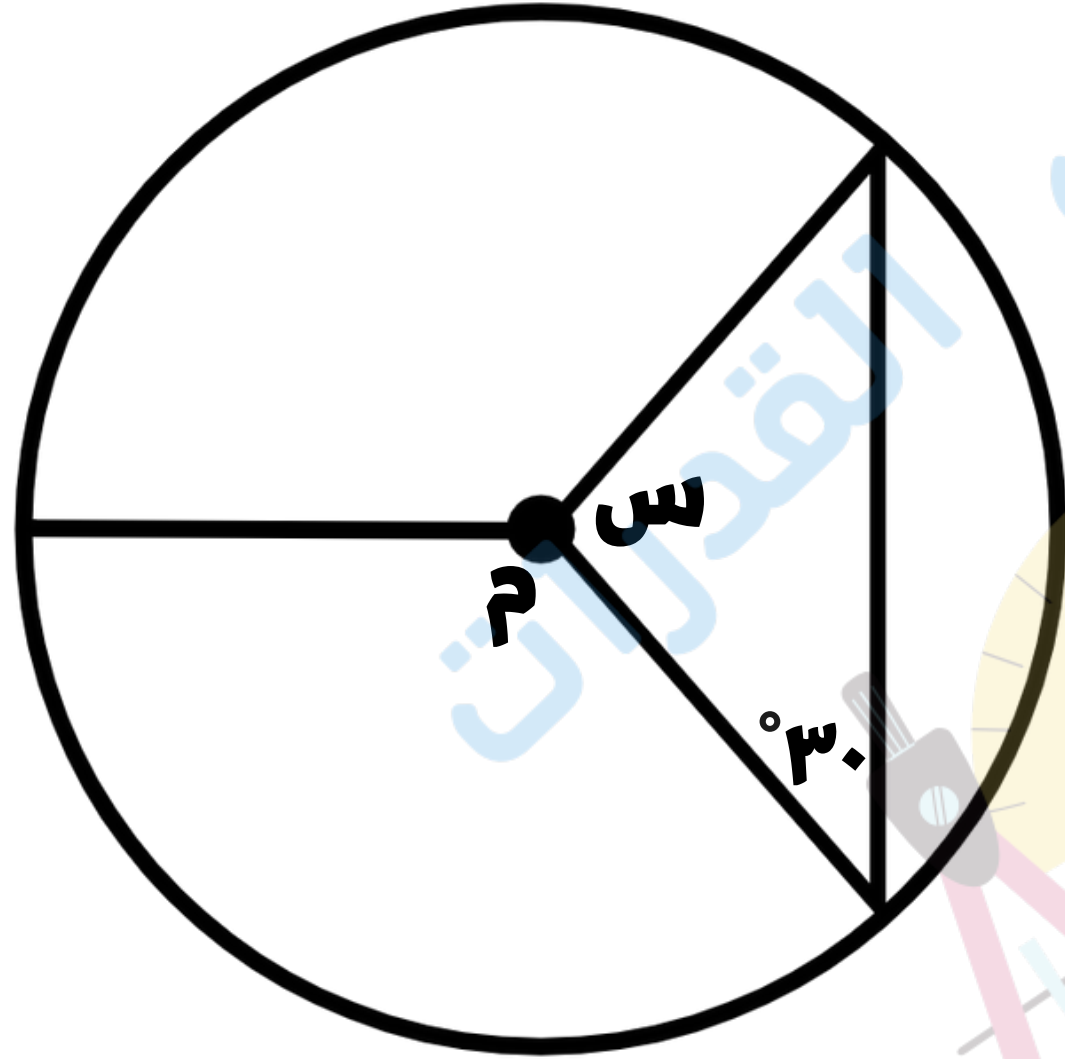
١٢

أ

0536345328

## سؤال 16 في الشكل التالي:

م مركز الدائرة، أوجد قياس زاوية س



أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

0536345328

## سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٤٠% من قياس الزاوية المستقيمة
- القيمة الثانية : ١٠% من مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي المنتظم



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 18

إذا كان حاصل ضرب الأعداد ٧، ٩، ٢، س

يقبل القسمة على ١٠، ما القيمة المحتملة ل س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0536345328

أي الآتي د(س)؟

|      |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|
| س    | ٤  | ٥  | ٦  | ٧  |
| د(س) | ٥٨ | ٦٥ | ٧٢ | ٧٩ |

أ ٨س+٣٦

ب

٧س+٣٠

ج

٩س+٢٢

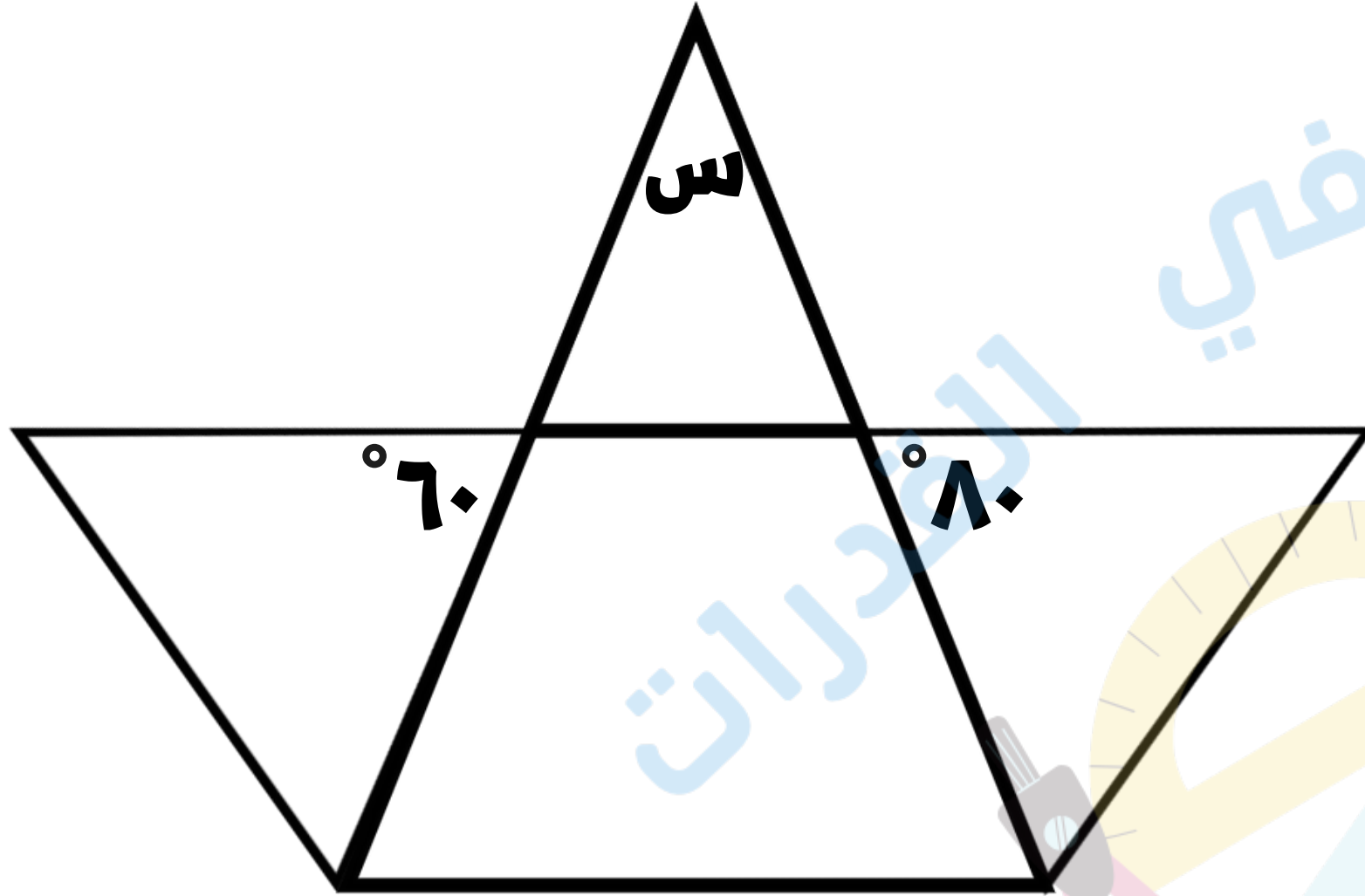
د

١٠س+١٨

0536345328

سؤال 20

أوجد قيمة  $s$



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

0536345328



سؤال 21 اذا كان النسبة بين مساحة مربعين ٧:٤

ومساحة أحدهما أكبر من مساحة الآخر ٩٠ سم<sup>٢</sup>،

أوجد مساحة المربع الأول؟

أ ١٢٠

ب ١٤٠

ج ٢١٠

د ٢٨٠

0536345328

سؤال 22 عددان النسبة بينهما  $٧:٣$  ، ما نسبة العدد الاول

الى مجموعهما؟

- أ  $٢٠\%$       ب  $٣٠\%$       ج  $٥٠\%$       د  $٧٠\%$

0536345328

## سؤال 23 قارن بين:

- القيمة الأولى : قياس الزاوية القائمة
- القيمة الثانية : قياس الزاوية المكملة لزاوية حادة



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان متوسط عددين = ٢ ، متوسط ٣ أعداد أخرى = ٣

ومتوسط ٤ أعداد أخرى = ٤ ، ما متوسط كل الأعداد؟

أ  $\frac{3}{3}$

ب  $\frac{2}{3}$

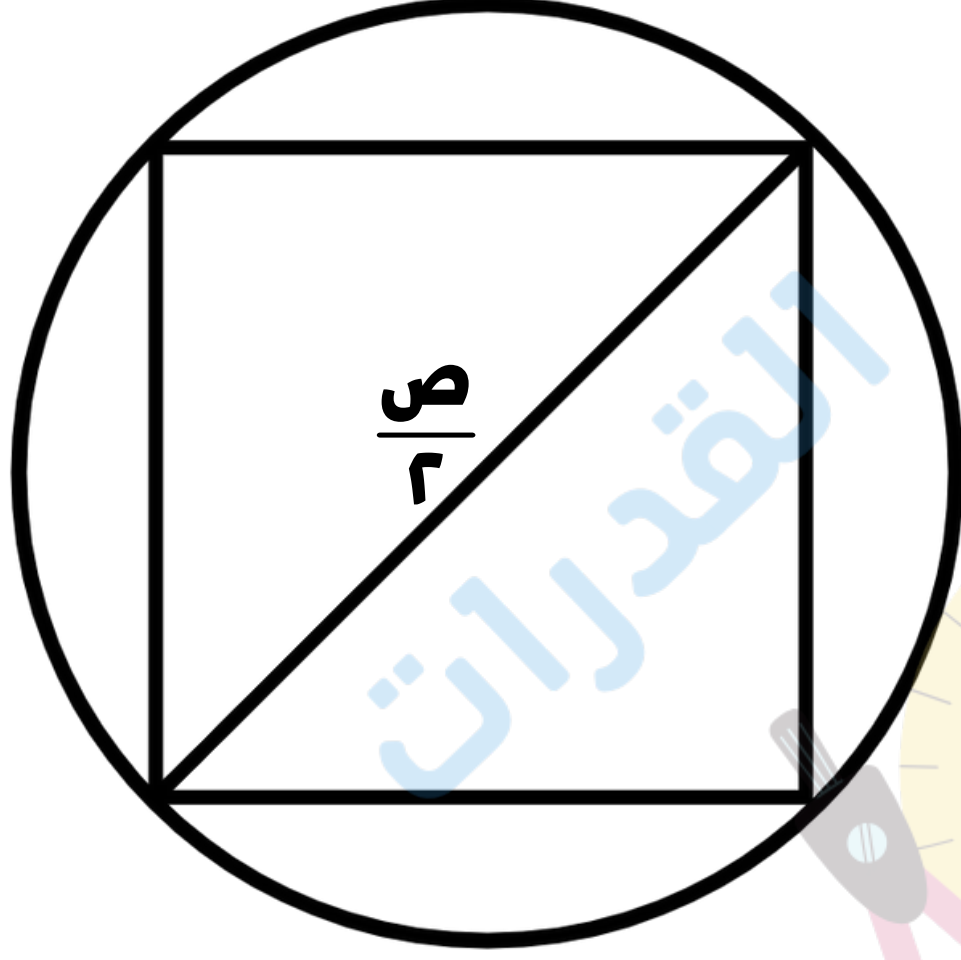
ج  $\frac{1}{3}$

د  $\frac{2}{9}$

0536345328

سؤال 25 إذا كان قطر الدائرة =  $\frac{ص}{ح}$

أوجد مساحة المربع



أ  $\frac{ص^2}{ح}$

ب  $\frac{ص^2}{ح^2}$

ج  $\frac{ص^2}{ح^2}$

د  $\frac{ص^2}{ح}$

0536345328